GLUCOCARD® 01

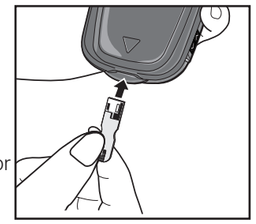
BLOOD GLUCOSE MONITORING SYSTEM

Guía de consulta rápida

REALIZACIÓN DE UNA PRUEBA DE GLUCOSA EN SANGRE

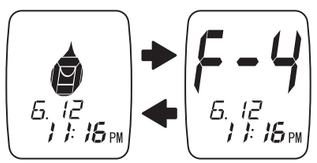
Paso 1

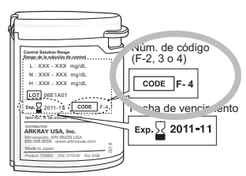
Saque la tira de prueba de glucosa en sangre GLUCOCARD® 01 SENSOR del frasco. Enseguida tape el frasco herméticamente. **Introduzca la tira de prueba tal como se ilustra en el diagrama.** Se oirá una señal y el medidor se encenderá automáticamente.



Paso 2

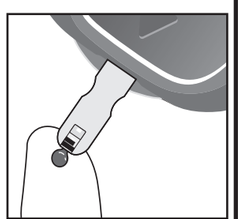
Se volverá a oír la señal. Aparecerán alternadamente en la pantalla el símbolo "Aplicar sangre" y el número de código (F-2, F-3 o F-4). **Verifique que el número de código que aparece en la pantalla coincide con el que está impreso en el frasco.**



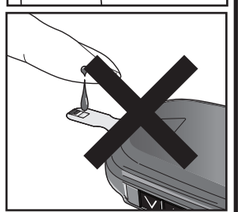


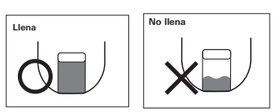
Paso 3

Obtenga una gota de sangre. **Aplique la sangre al extremo de la tira de prueba.** La acción capilar atraerá la sangre al interior de la tira de prueba. El medidor emitirá una señal sonora cuando detecte que se ha aplicado la sangre e iniciará una cuenta regresiva. Para evitar un resultado inexacto, no agregue sangre a la parte superior de la tira de prueba.



Importante: Asegúrese de aplicar una cantidad de sangre suficiente como para llenar la ventana de comprobación y observar que se pone roja. Cuando la ventana de comprobación se llene de sangre y se oiga una señal, despegue del dedo la punta de la tira de prueba. Si no hay suficiente sangre, aparecerá "E-7" o "Lo".





Si tardó más de 20 segundos en obtener la muestra de sangre y poner la gota de sangre en contacto con la tira, repita el paso 3.

Paso 4

El medidor iniciará una cuenta regresiva a partir de "7". Después de 7 segundos, se oirá una señal y aparecerán los resultados de la prueba, así como la fecha y la hora.

Los resultados se muestran en unidades de mg/dl.

Anote el resultado en su libreta de registro.

Paso 5

Cuando haya terminado la prueba, saque la tira usada y deséchela con cuidado. El medidor se apagará automáticamente cuando saque la tira de prueba.

Retire la lanceta del dispositivo de punción. Deseche la lanceta usada de forma segura, para no causar lesiones accidentales.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Encontrará más detalles en el manual de instrucciones para el usuario del sistema de monitoreo de glucosa en sangre GLUCOCARD 01.

Símbolo de pila
La carga de las pilas no alcanza para efectuar pruebas. Cambie las pilas inmediatamente. Es posible que los resultados no sean exactos cuando se realicen pruebas con el símbolo de carga escasa encendido.

Símbolo de termómetro
La temperatura del medidor está fuera del rango aceptable de 50 – 104 °F (10 – 40 °C). Deje que el medidor y las tiras de prueba se entibien o enfríen lentamente (20 minutos) hasta que desaparezca el símbolo de termómetro.

Mensaje de error E-2
La temperatura del medidor está fuera del rango aceptable de 50 – 104 °F (10 – 40 °C). Deje que el medidor y las tiras de prueba se entibien o enfríen lentamente (20 minutos) hasta que desaparezca el símbolo de termómetro.

Mensaje de error E-6
Problema con la tira de prueba. Las barras de contacto de la tira de prueba pueden estar sucias. Se ha usado la tira de prueba incorrecta. Se ha insertado una tira de prueba usada. Repita la prueba con una tira nueva.

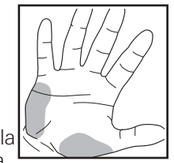
Mensaje de error E-7
No se agregó suficiente sangre a la tira de prueba o se ha seguido una técnica de aplicación de sangre incorrecta. Repita la prueba con una tira nueva.

REALIZACIÓN DE UNA PRUEBA DE GLUCOSA EN SANGRE OBTENIDA DE UN LUGAR ALTERNATIVO

Considere un lugar alternativo cuando:
- Vaya a hacerse la prueba antes de comer
- Se encuentre en ayunas
- Hayan transcurrido dos horas desde una comida
- Hayan transcurrido dos horas desde la administración de insulina
- Hayan transcurrido dos horas desde la realización de actividad física

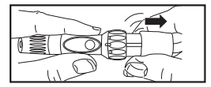
Paso 1

Elija el lugar: Seleccione una zona blanda y carnosa de la palma de la mano que no tenga venas ni lunares, y que esté alejada del hueso. Lave el área con agua tibia y jabón; enjuáguela y séquela completamente. Si usa toallitas con alcohol para limpiar la zona, asegúrese de que la piel esté seca antes de perforarla con la lanceta.



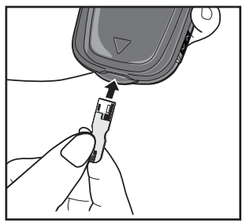
Paso 2

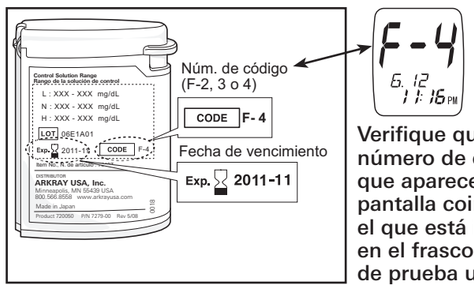
Inserte la lanceta y prepare el dispositivo de punción para disparar.



Paso 3

Saque una tira de prueba del frasco; enseguida tape el frasco herméticamente. **Introduzca la tira de prueba tal como se ilustra en el diagrama.** Se oirá una señal y el medidor se encenderá automáticamente. Verifique que en la pantalla aparezcan todos los símbolos.

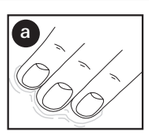




Verifique que el número de código que aparece en la pantalla coincide con el que está impreso en el frasco de tiras de prueba utilizado.

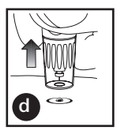
Paso 4

a) PRESIONE Y FROTE ENÉRGICAMENTE EL LUGAR SELECCIONADO durante **10 SEGUNDOS** hasta que comience a estar caliente al tacto.



b) Sujete firmemente el dispositivo de punción preparado contra la piel limpia durante 5 a 10 segundos.

c) Oprima el botón de liberación del dispositivo de punción para pinchar la piel. **Siga sujetando el dispositivo de punción firmemente contra la piel hasta** que se forme una gota.



d) Una vez que se haya formado una gota de sangre lo suficientemente grande, quite el dispositivo de punción.

IMPORTANTE
Si el líquido no es de color rojo intenso, repita la extracción de la sangre.

Paso 5

Levante el medidor y ponga el extremo de la tira de prueba en contacto con la muestra de sangre, hasta que se llene la zona reactiva. Retire inmediatamente el medidor y la tira de prueba de la gota de sangre.

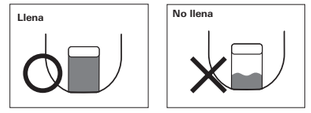
NOTA
Si tardó más de **20 SEGUNDOS** en obtener la muestra de sangre y poner la gota en contacto con la tira, repita la prueba.

¡IMPORTANTE! Inserte la tira VERTICALMENTE en la muestra de sangre, NO en ángulo.

IMPORTANTE

- La muestra, ¿era de color rojo intenso y estaba libre de líquido aguado?
- La gota, ¿tenía un volumen suficiente (al menos 0.3 µl)?
- La zona reactiva, ¿se llenó con suficiente sangre toda de una vez?

EN CASO NEGATIVO, REPITA LA PRUEBA.



Paso 6

El medidor efectuará una cuenta regresiva y mostrará el resultado al cabo de 7 segundos.
EVALÚE SU RESULTADO.

REPITA LA PRUEBA EN EL LUGAR ALTERNATIVO:
- SI la gota de sangre parecía estar diluida con un líquido transparente.
- SI no se frotó enérgicamente el lugar de la prueba.
- SI la gota de sangre no era lo suficientemente grande como para llenar la zona reactiva.
- SI se marcó la prueba accidentalmente como resultado de "control".
- SI el resultado no concuerda con sus síntomas.
- SI transcurrieron más de 20 segundos desde la toma de la muestra y la medición (la evaporación de la muestra de sangre puede producir un resultado de la prueba más alto que el valor real).

Cualquiera de las situaciones anteriores puede dar lugar a un resultado de prueba incorrecto.

Si el resultado repetido en el lugar alternativo sigue sin concordar con sus síntomas, confirme su nivel de glucosa haciéndose una prueba con sangre de la yema de un dedo.

Paso 7

Anote **siempre los resultados en su libreta de registro,** junto con otra información como dosis de insulina, dieta y ejercicios.

El resultado se almacena automáticamente en la memoria, junto con la fecha y la hora de la prueba.

Paso 8

Extraiga la tira de prueba y deséchela cuidadosamente.

El medidor se apaga automáticamente cuando se extrae la tira de prueba.

ARKRAY USA, Inc.
Minneapolis, MN 55439 EE. UU.
TEL 800.566.8558
FAX 952.646.3110
www.arkrayusa.com
GLUCOCARD® es una marca registrada de ARKRAY.

N.° de ref. 7266-01
Rev 8/11